

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 17-10-74 02362

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
ROUTE DE VASLES - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 88.35.55

ABONNEMENT ANNUEL

50 F.

C. C. P. LIMOGES 4.752.22.W.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Rte de Vasles - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN n° 23 - OCTOBRE 1974

COLZA

POURQUOI des AVERTISSEMENTS ?

En utilisant les pièges colorés mis au point par le CETIOM pour capturer les insectes ravageurs du colza, la Station POITOU-CHARENTES a expérimenté au cours des deux précédentes années une méthode d'avertissements contre ceux-ci.

Plusieurs postes de piégeages sont répartis dans les différentes zones de colza de la Circonscription. Chaque poste est constitué d'un piège (cuvette jaune contenant de l'eau additionnée d'un mouillant) placée dans des conditions bien définies. Ce piège est relevé tous les jours, tous les deux jours éventuellement, et les insectes capturés sont dénombrés. Le résultat est noté sur une carte spéciale, aussitôt envoyée à la Station. Sur celle-ci, figurent également d'autres informations : état végétatif du colza, présence de maladie, etc ...

Les Ingénieurs de la Station reçoivent quotidiennement ces cartes, qui leur donnent connaissance de la situation dans la Circonscription. Ainsi renseignés, ils peuvent prévoir plusieurs jours à l'avance les périodes de vols importants des différents insectes, évaluer l'intensité des risques, en fonction du nombre d'insectes présents dans la culture et du stade végétatif du colza, et s'ils le jugent opportun émettre un avis.

Cependant de nombreuses observations ont mis en évidence que la situation phytosanitaire pouvait être différente d'une parcelle à une autre en raison de nombreux facteurs, (par exemple pour les grosses altises, la date du semis). Le rôle essentiel de ces avertissements est donc de mettre en garde l'agriculteur contre les risques d'attaque par les insectes nuisibles. Alerté par un avis, il appartient à l'agriculteur d'observer sa culture et de décider de l'opportunité d'un traitement, et d'éviter des traitements inutiles et onéreux.

Les résultats obtenus nous déterminent à poursuivre ces avertissements contre les principaux insectes nuisibles au colza.

D'autre part, la Station publie dans son bulletin toutes les autres informations phytosanitaires utiles et nécessaires concernant cette culture.

LIMACES

Le temps froid et humide qui a persisté depuis plusieurs semaines a favorisé la pullulation des limaces grises ou "loches" et la végétation peu vigoureuse peut subir localement d'importants dégâts allant jusqu'à la destruction totale.

Une observation attentive est nécessaire pour ne pas confondre les dégâts avec ceux des altises. On peut trouver les limaces réfugiées sous les pierres, les débris divers, ou à quelques centimètres dans le sol. Leurs morsures sont plus étendues que celles des altises, et les plantules sont parfois dévorées jusqu'à ras du sol, ce qui peut faire croire à une mauvaise levée.

LUTTE

- Epandre à la volée des appâts à 5 % de métaldehyde (Nombreuses spécialités commerciales) (15 à 30 Kg/ha)
- En période très humide, préférer ceux à 4 % de méthiocarbe (Mesuroil antilimace) (3 Kg/ha)

NOTE - En cas de resemis à la suite de destruction par les limaces, faire l'épandage des appâts après le nouveau semis.

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENTS d'AUTOMNE

Ils sont destinés à éviter l'installation et l'extension des maladies cryptogamiques ou bactériennes, dont les germes s'installent dans diverses plaies, notamment les cicatrices foliaires.

Principales maladies ainsi combattues :

- maladie criblée des arbres à noyaux (coryneum),
- bactériose du noyer,
- chancre bactérien du cerisier,
- chancre à Nectria des pommiers et poiriers.

Traiter par temps sec avec un produit à base de cuivre au stade deux tiers à trois quarts de la chute des feuilles.

Si l'état sanitaire du verger le nécessite, faire deux traitements, le premier au tiers de la chute des feuilles, le second à la défeuillaison presque totale.

MALADIE BACTERIENNE du POIRIER

Cette maladie due à la bactérie pseudomonas syringae, se manifeste par le dessèchement des bourgeons à fleurs avant ou après débourrement et par l'apparition de taches nécrotiques sur feuilles et jeunes fruits.

Afin de prévenir cette maladie effectuer le traitement d'automne préconisé ci-dessus en utilisant un produit cuprique à la dose de 500 g de Cu métal à l'hl.

TAVELURES du POMMIER et du POIRIER

Ces maladies ne s'étant pas développées en 1974, on peut se dispenser, sauf exception, de la pulvérisation sur les feuilles d'un fongicide destiné à combattre le champignon, sous sa forme de conservation hivernale.

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique " Poitou-Charentes "

F. BARBOTIN

Les Ingénieurs chargés des
AVERTISSEMENTS AGRICOLES

A. GRAVAUD

G. LECHAPT

R. HUDE

B. MORIN

Imprimé à la Station le 16 Octobre 1974 - Préc. Note : Bulletin n° 22 - SEPTEMBRE 1974